

工 事 番 号									
設計年度	令和4年度		河川災害復旧工事（準用河川秋郷川） 災害復旧事業 三原市大和町上徳良						
施工月日	令和	年						月	日
施工方法	請 負								
工事期間									
工 事 概 要			起 工 理 由						
施工延長 L=12.0m 土工 コンクリートブロック積工 小口止工 仮設工			一式 A=33m2 N=4箇所 一式						



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町上徳良 河川災害復旧工事(準用河川秋郷川)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書 令和3年8月 広島版

※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)

・その他関連規格類

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8：00～17：00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、各路線において必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島県）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んである。

2 法定外の労災保険の付保

（1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

（2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

（3）法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

水際部は埋戻し時に寄せ土により、植生を促す。

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第6章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

河川災害復旧工事（準用河川秋郷川）

三原市大和町上徳良

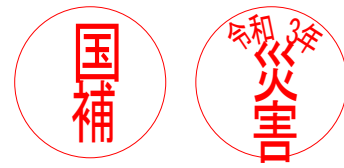
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
築堤・護岸		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂 小規模	m3		50	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(裏込砕石部)	現場制約無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		40	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法覆護岸工		式		1	レベル2
コンクリートブロック積工		式		1	レベル3
コンクリートブロック積工	中空型ブロック控え50cm 壁体重量0.81t/m2	m2		33	レベル4
中詰材	5~15cm	m3		9	レベル4
裏込砕石	RC-40	m3		17	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	t=10mm	m2		33	レベル4
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		11	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3		2	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所		4	レベル4
雑工		式		1	レベル2

工事数量総括表

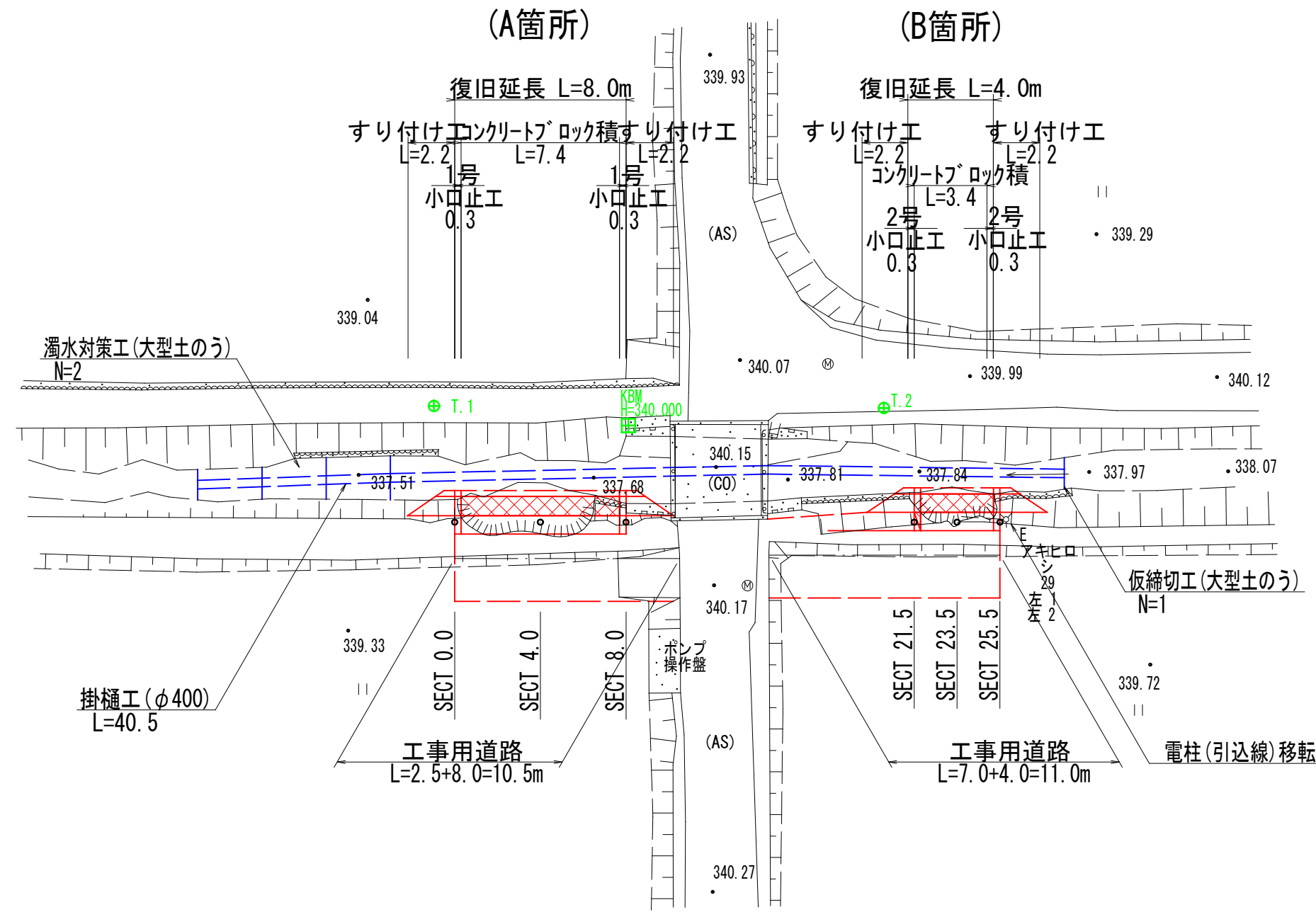
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
すりつけ工		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	控え35cm	m2	5	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	2	レベル4
練石積	玉石 控え35cm	m2	15	レベル4
胴込コンクリート	18-8-40BB	m3	2	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
構造物取壊し	ブロック積 控え35cm	m3	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
工事用道路工		式	1	レベル3
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				

図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/4
路線名	準用河川 秋郷川	
工事箇所	三原市大和町上徳良	
三原市		



R 3年災 1898 号

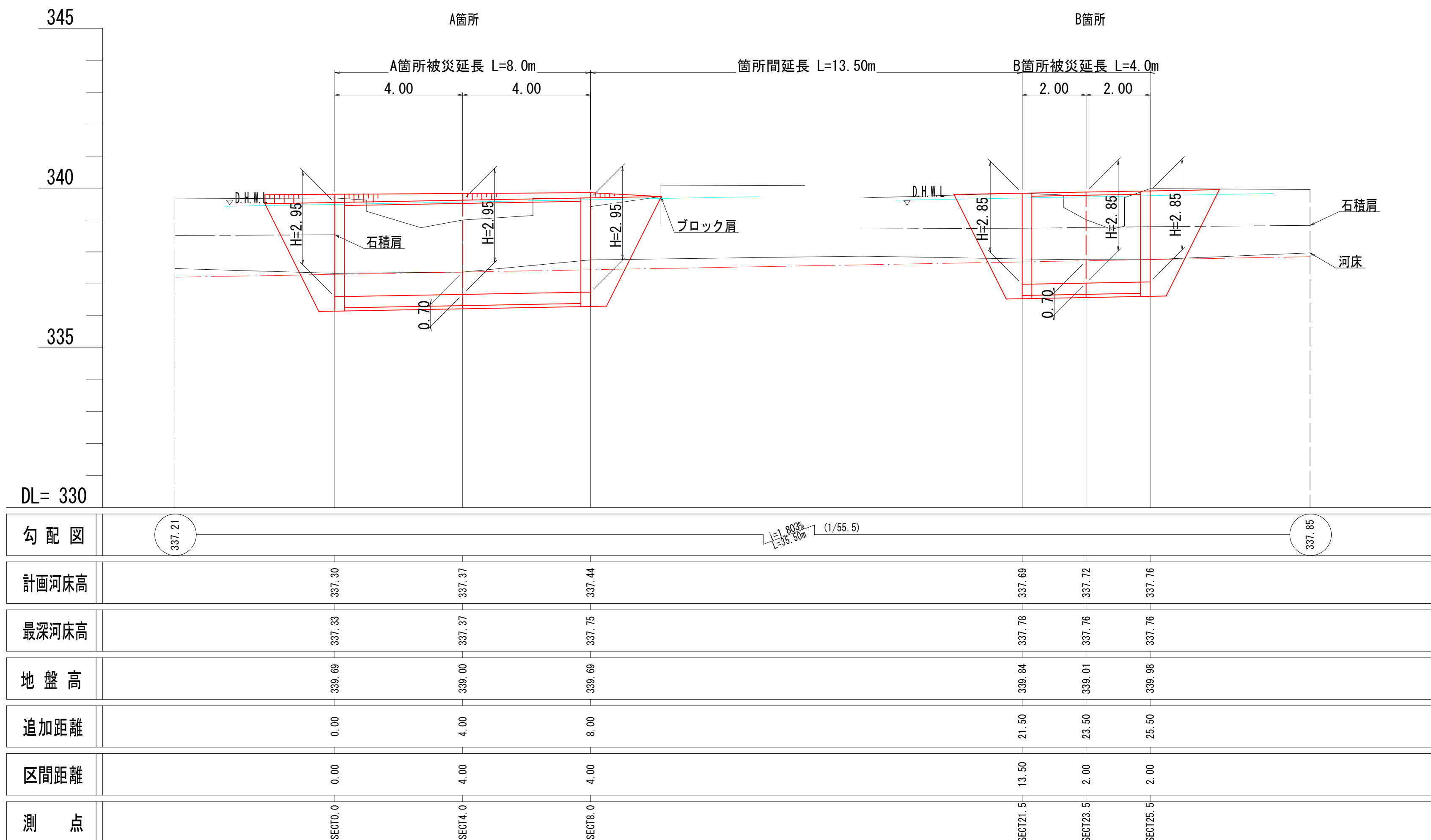
平面図 S=1:250



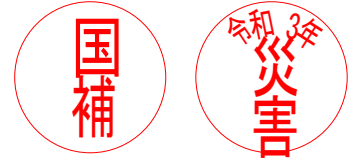
点名称	X座標	Y座標	標高
T. 1	100.000	100.000	340.002
T. 2	79.038	98.562	340.038
SECT0.0	99.378	94.520	
SECT4.0	95.386	94.265	
SECT8.0	91.394	94.009	
SECT21.5	77.967	93.150	
SECT23.5	75.971	93.022	
SECT25.5	73.968	92.894	

※ 座標値は机上による読み取りのため、工事着手時には現地にてチェックを行うこと。

縦断面図 V=1:100
H=1:100



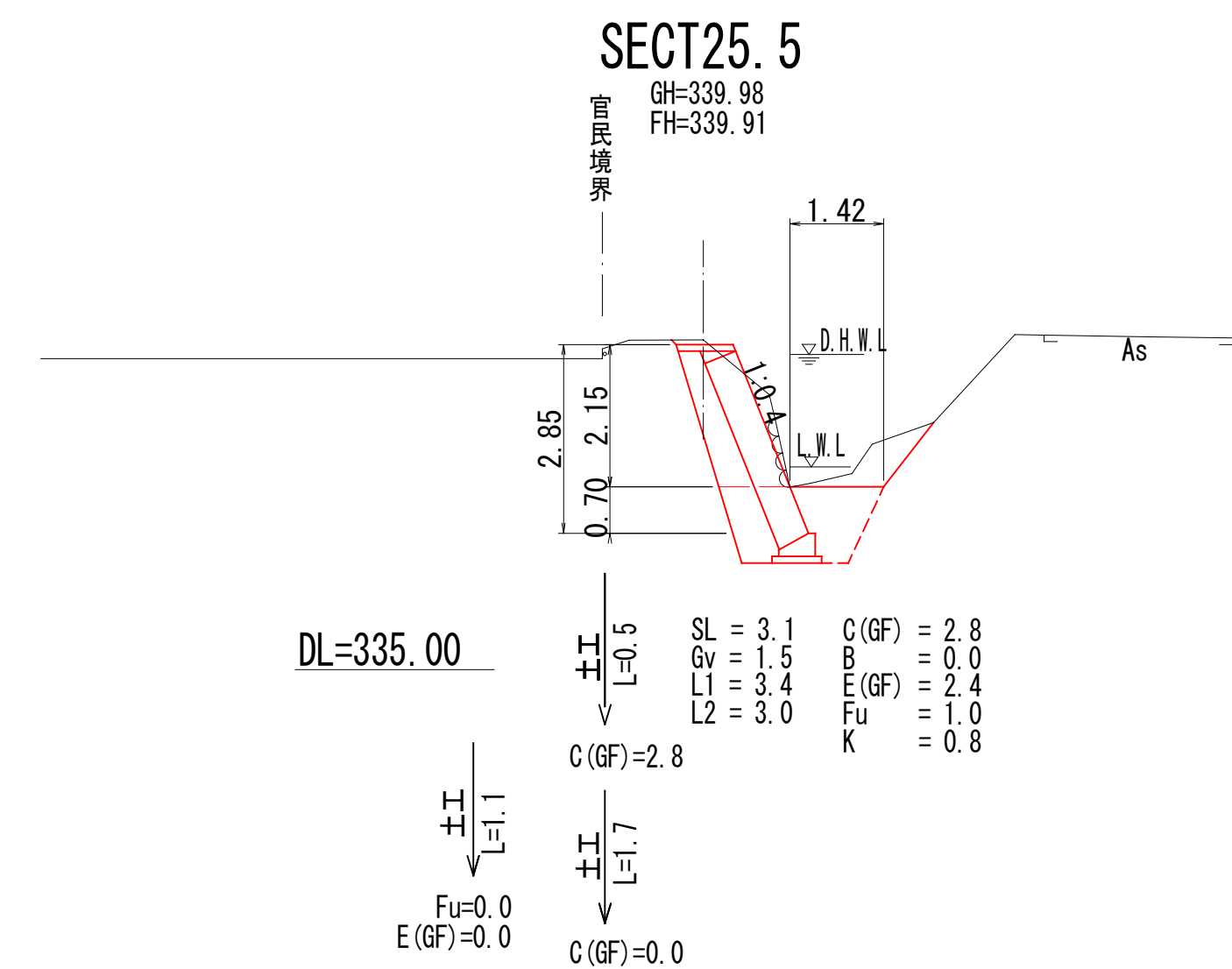
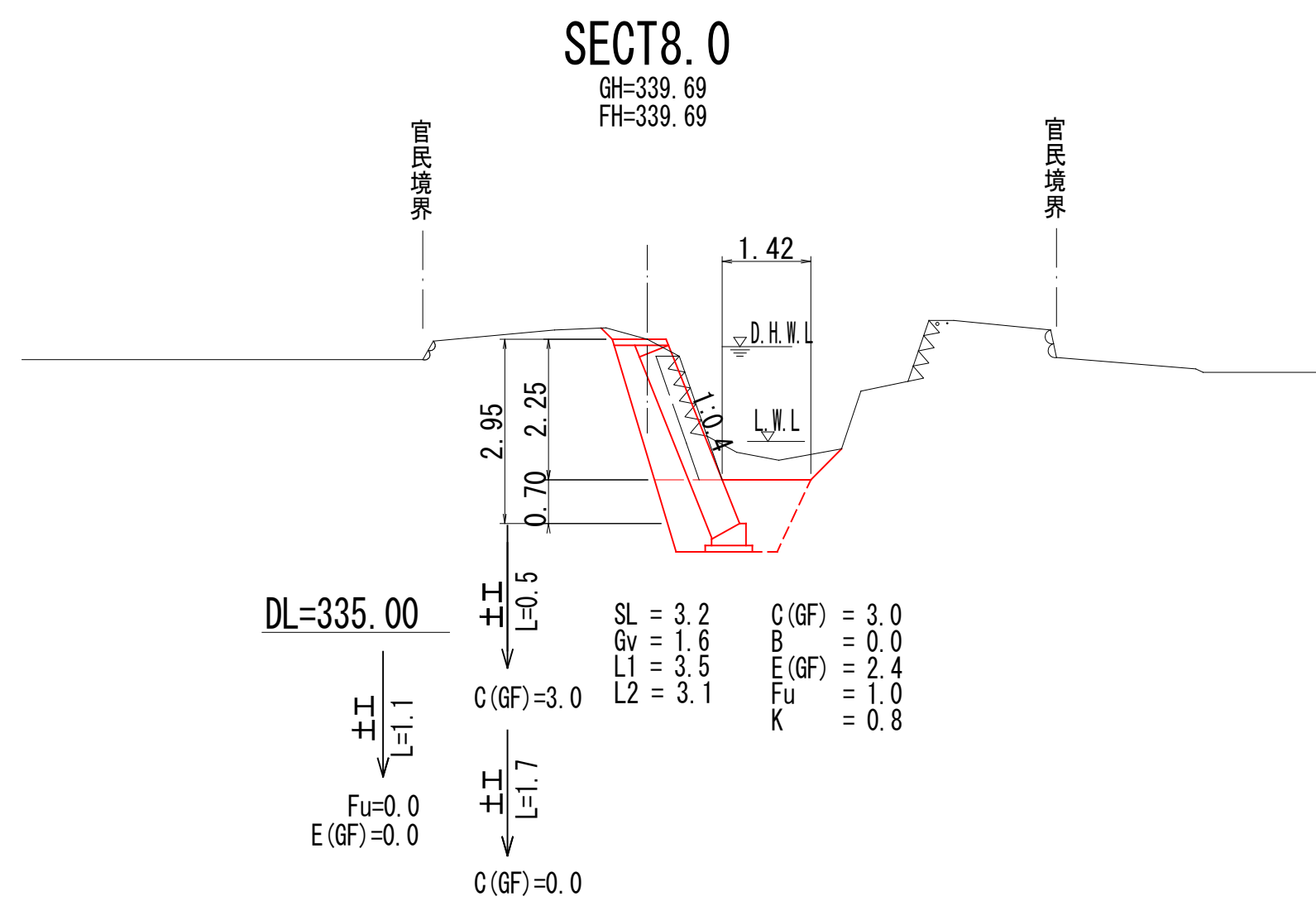
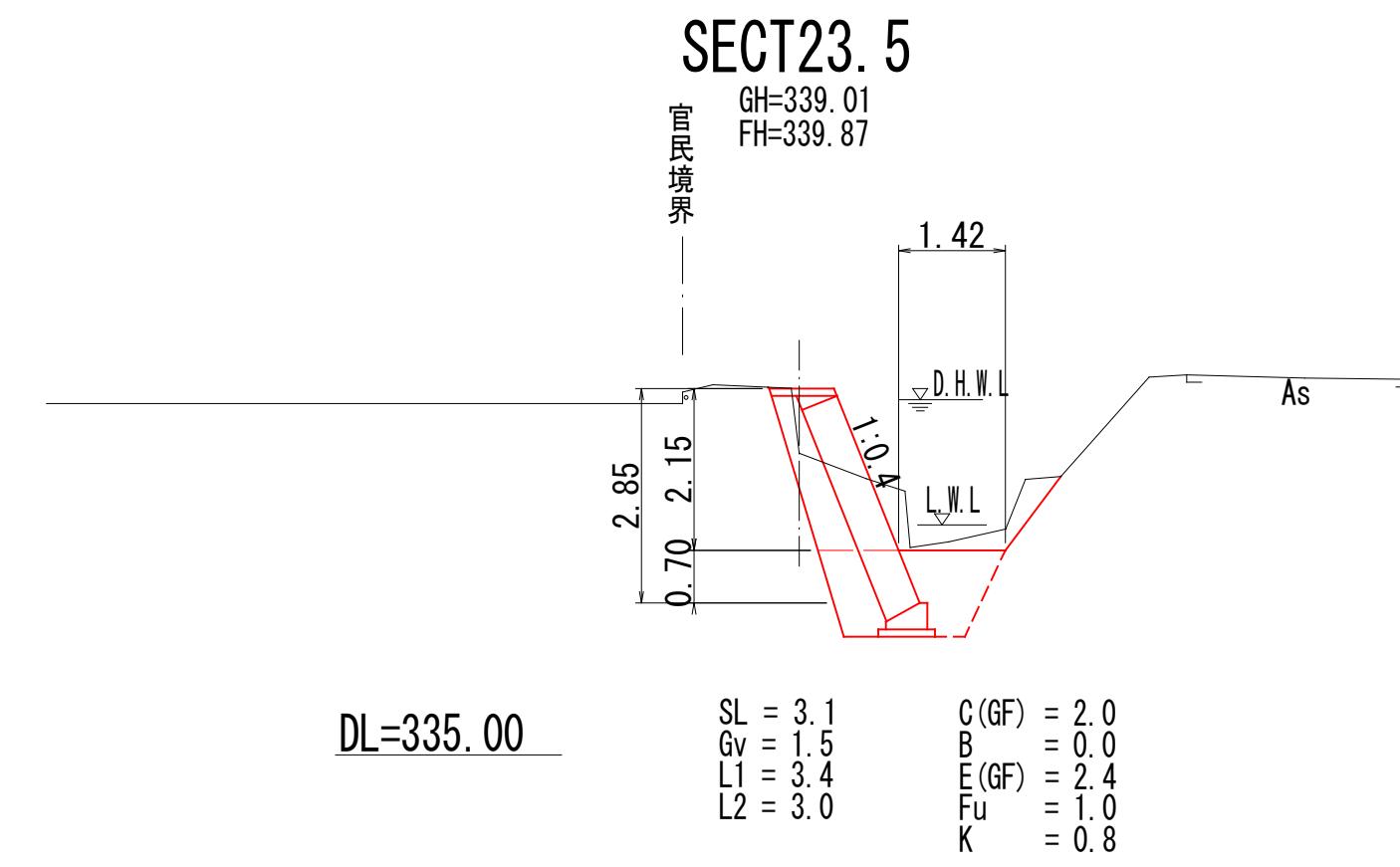
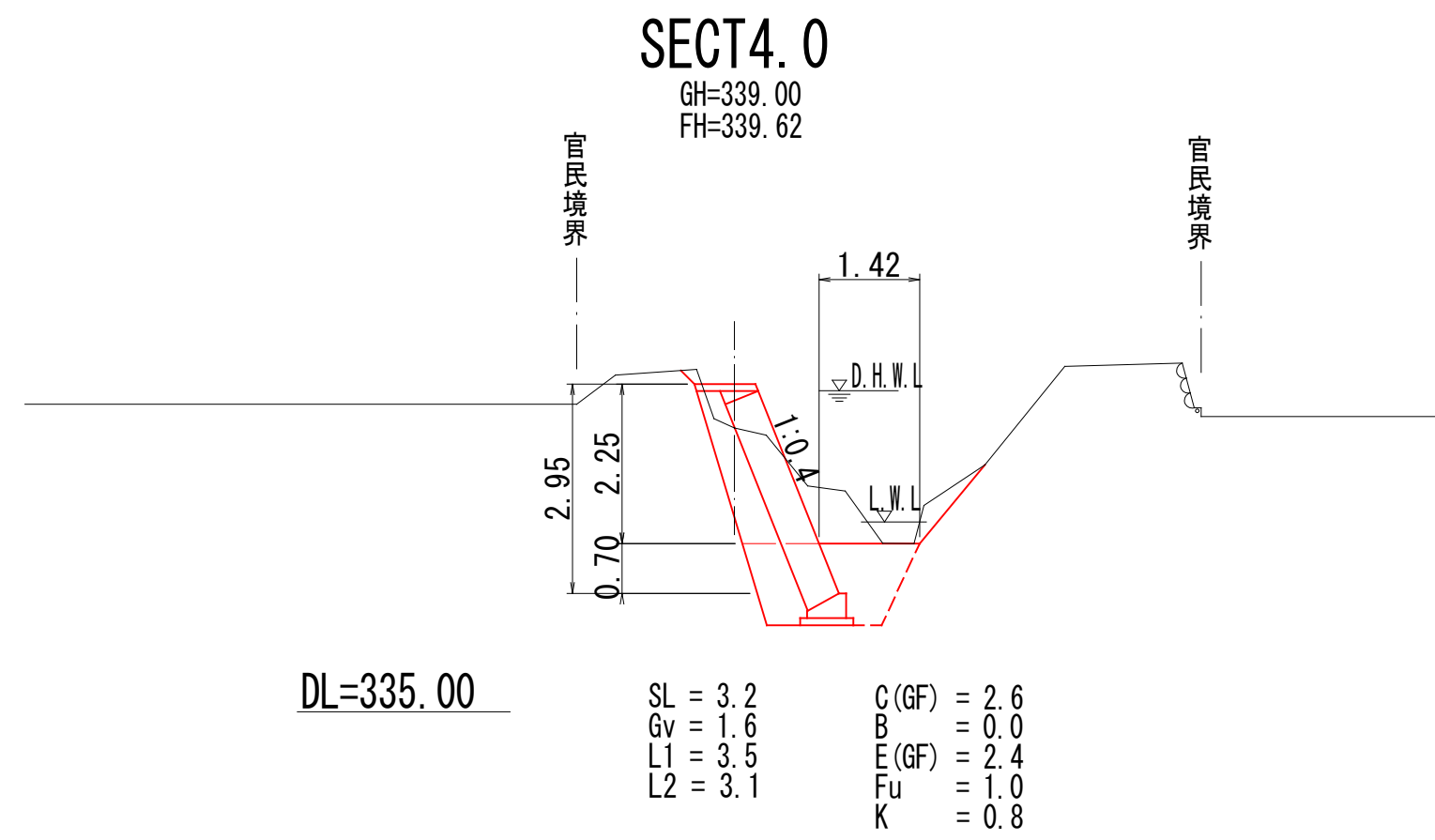
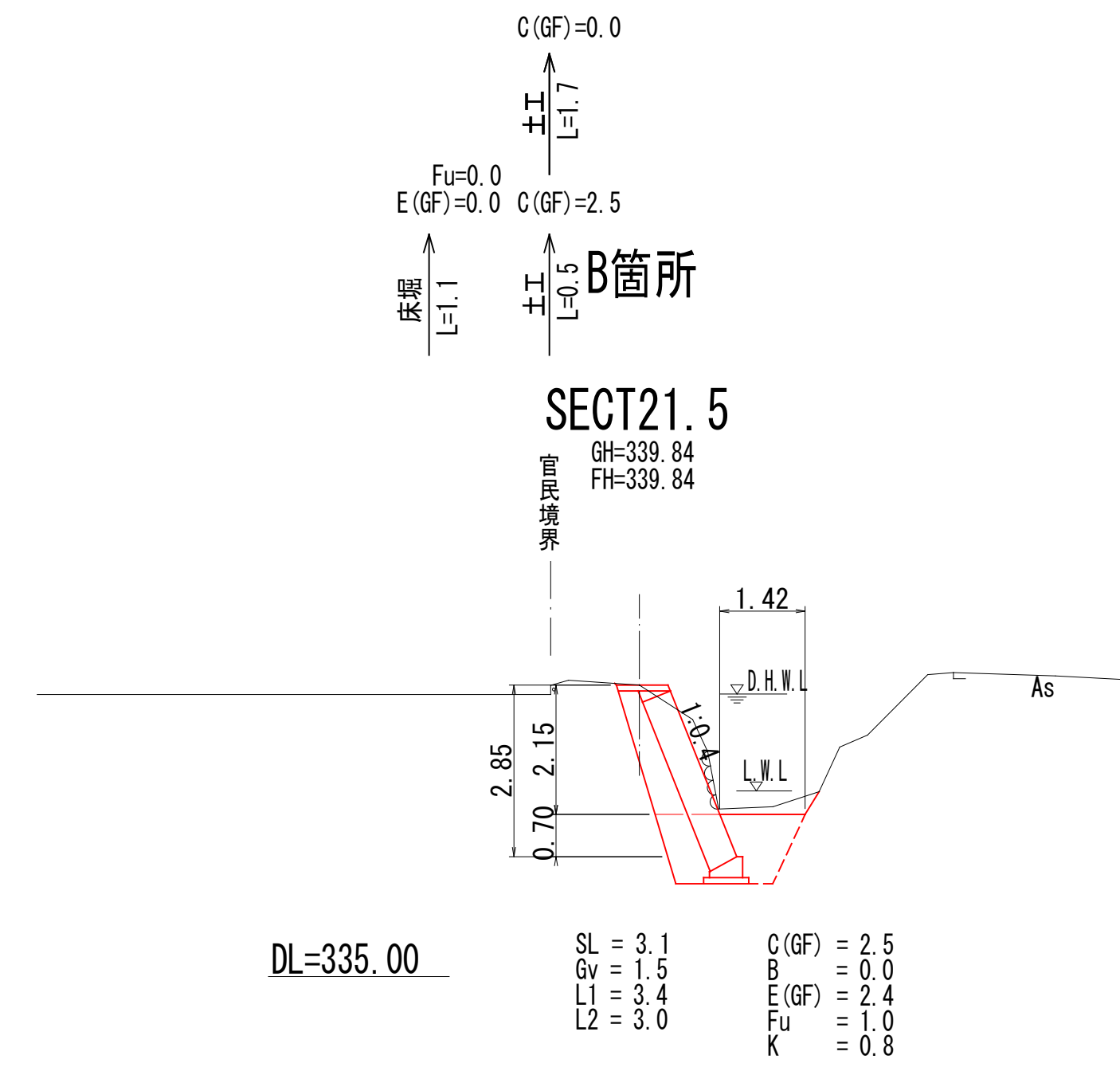
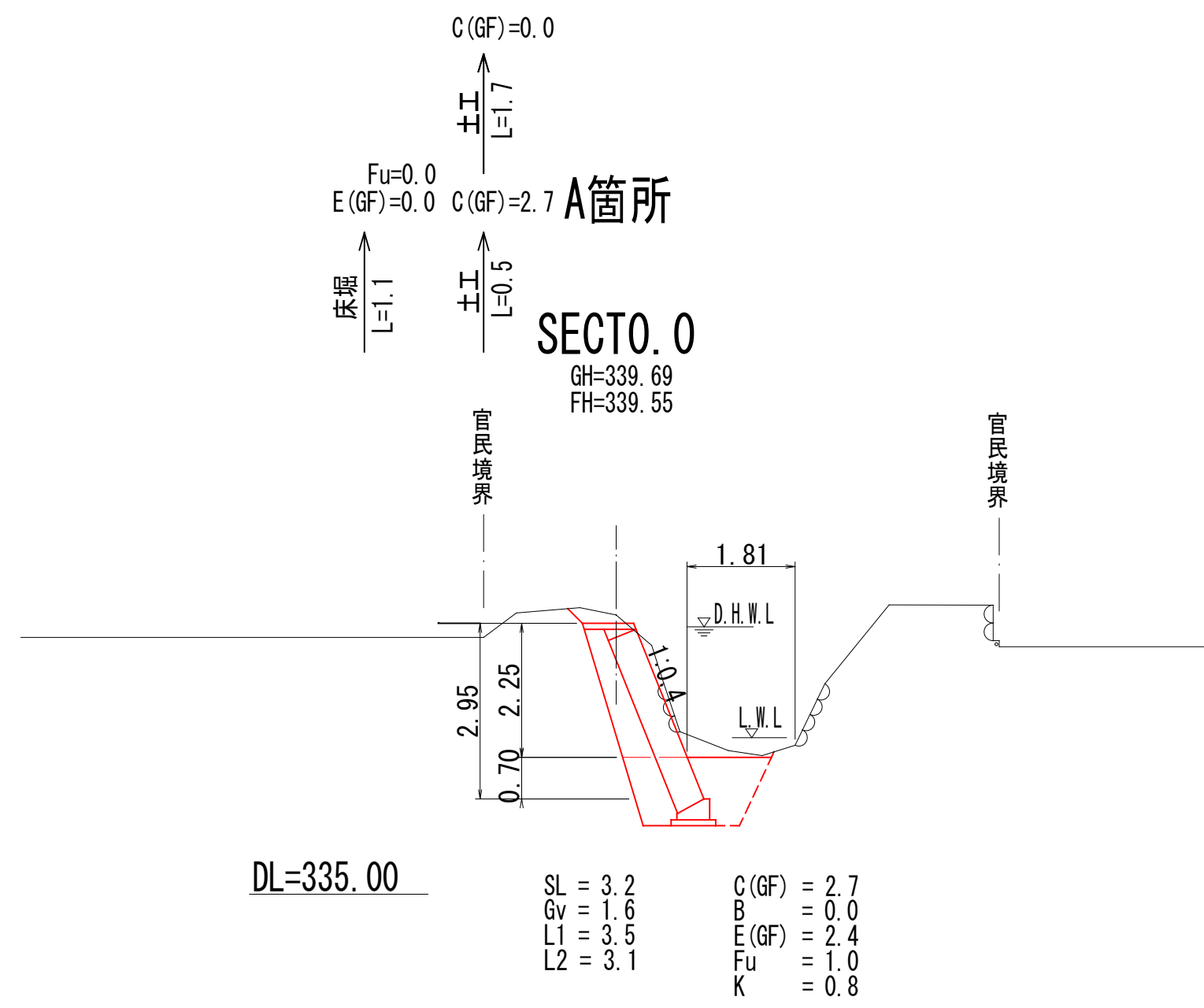
図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/4
路線名	準用河川 秋郷川	
工事箇所	三原市大和町上徳良	
三原市		



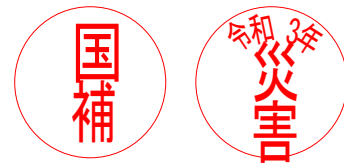
R 3年災 1898 号

横断面図 S=1:100

C(GF)= 掘削
 B = 盛土
 E(GF)= 床掘
 Fu = 埋戻
 K = 基面整正
 SL= ブロック法長
 Gv= 裏込砕石
 L1= 法面整形(裏砕部)
 L2= 吸出防止材

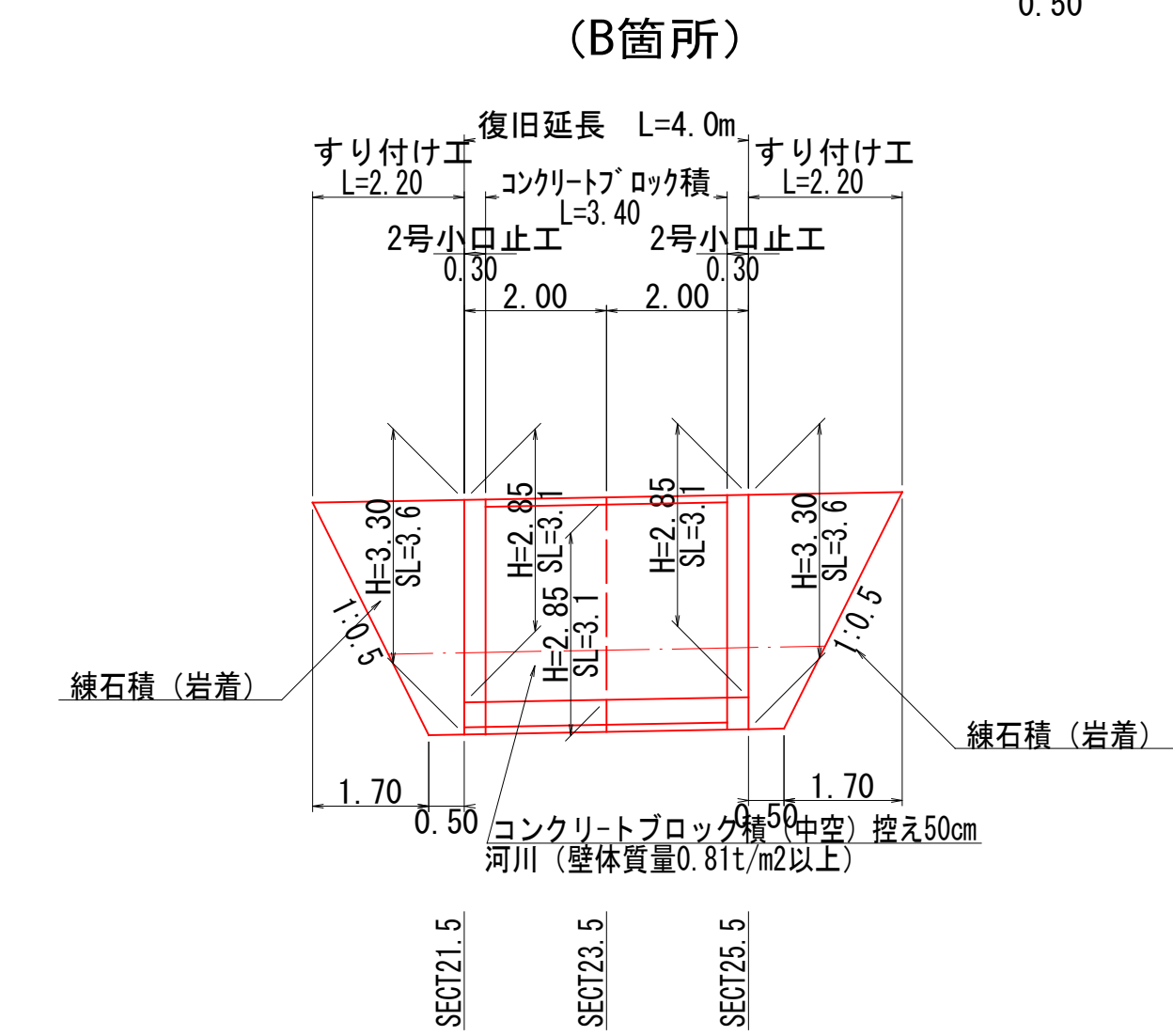
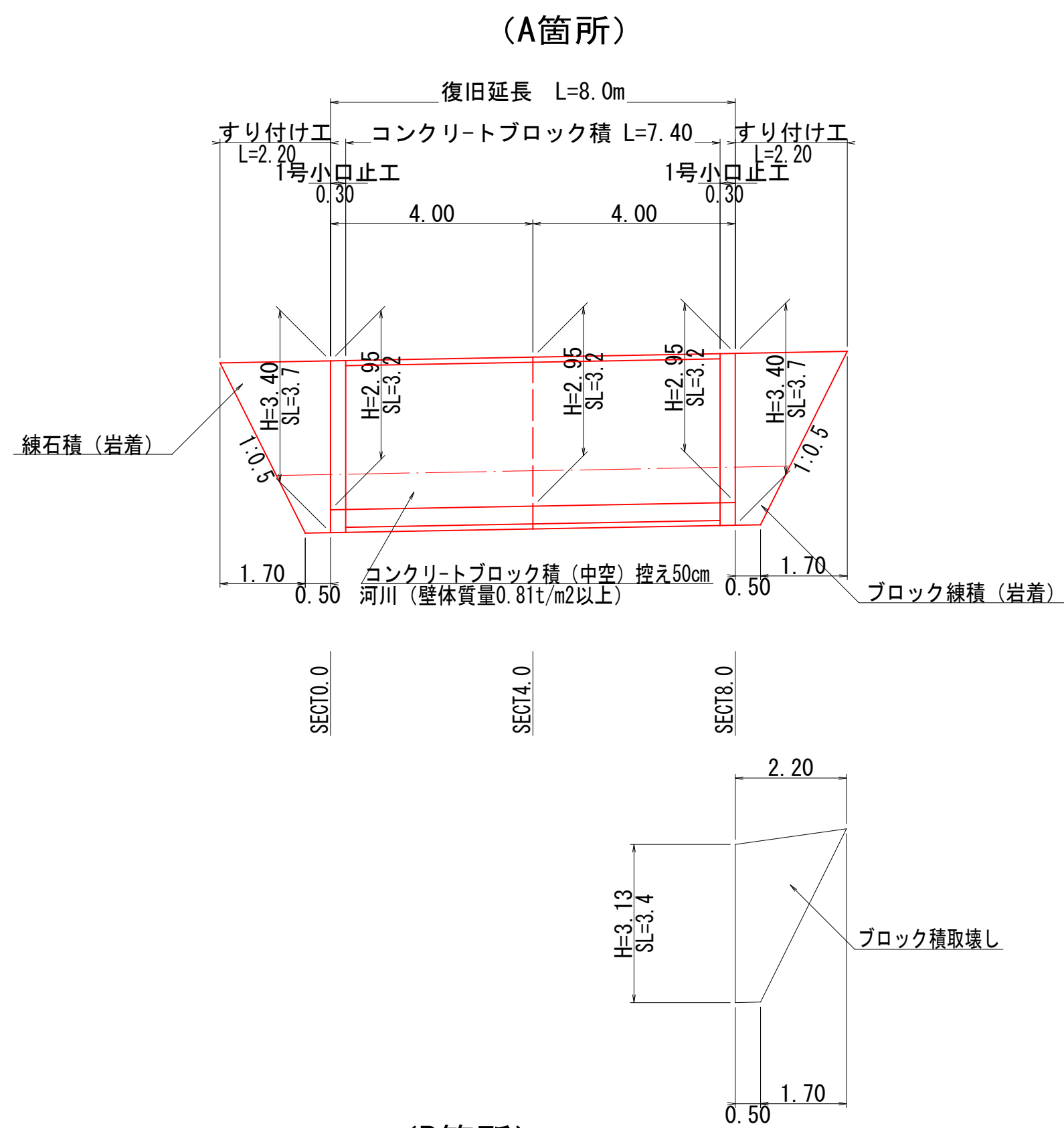


図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/4
路線名	準用河川 秋郷川	
工事箇所	三原市大和町上徳良	
三原市		



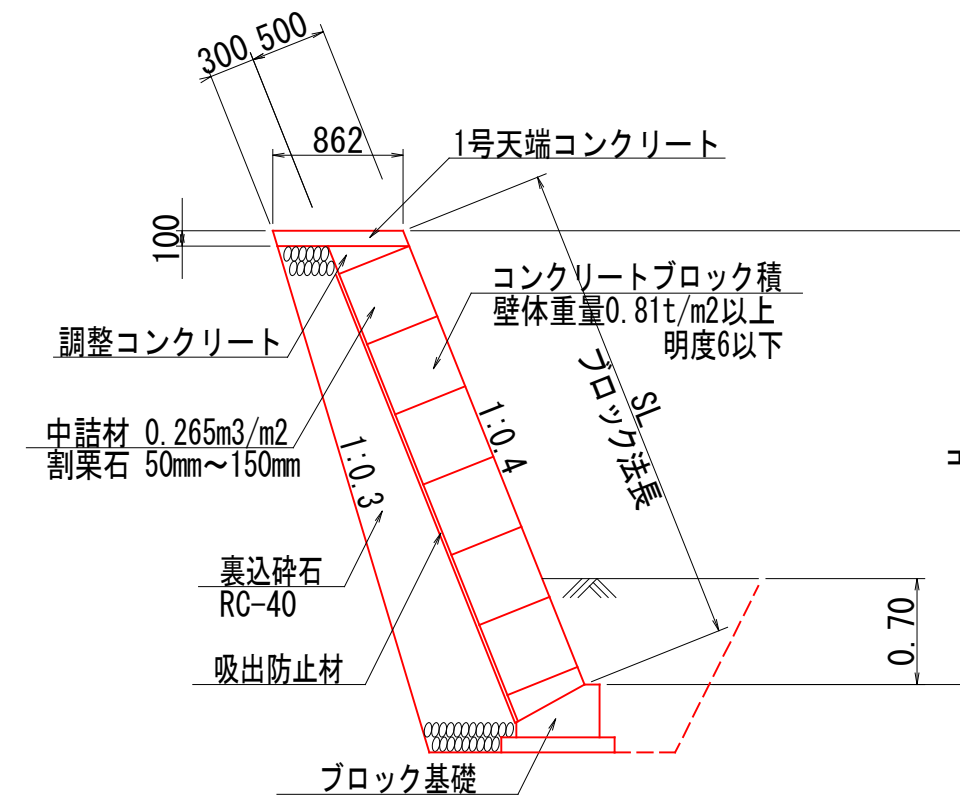
R 3年災 1898 号

展開図 S=1:100

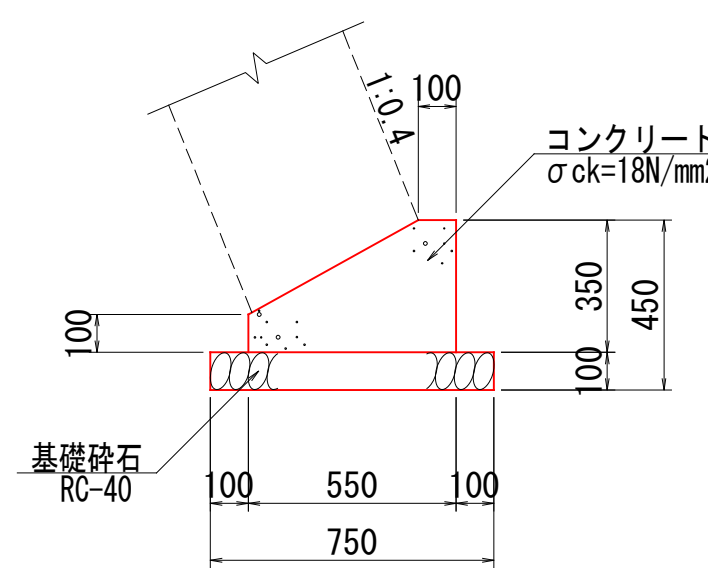


構造図

コンクリートブロック積 S=1:50

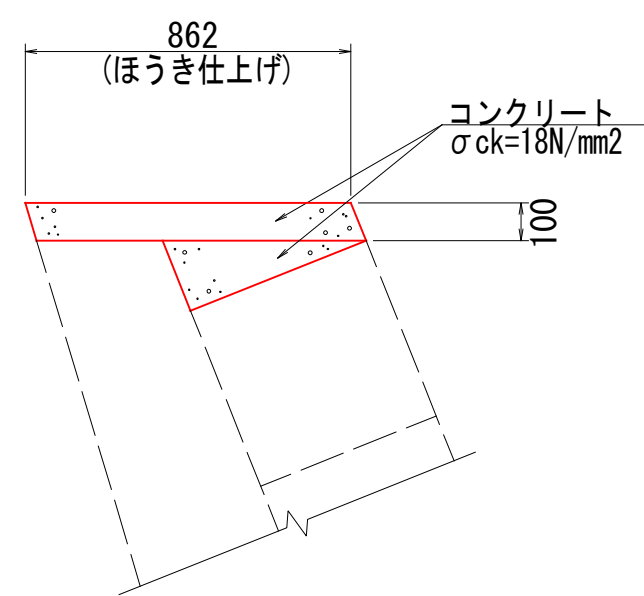


ブロック基礎 S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.363	
型枠	小型構造物	m ²	4.50	
基礎砕石	RC-40	m ²	7.50	

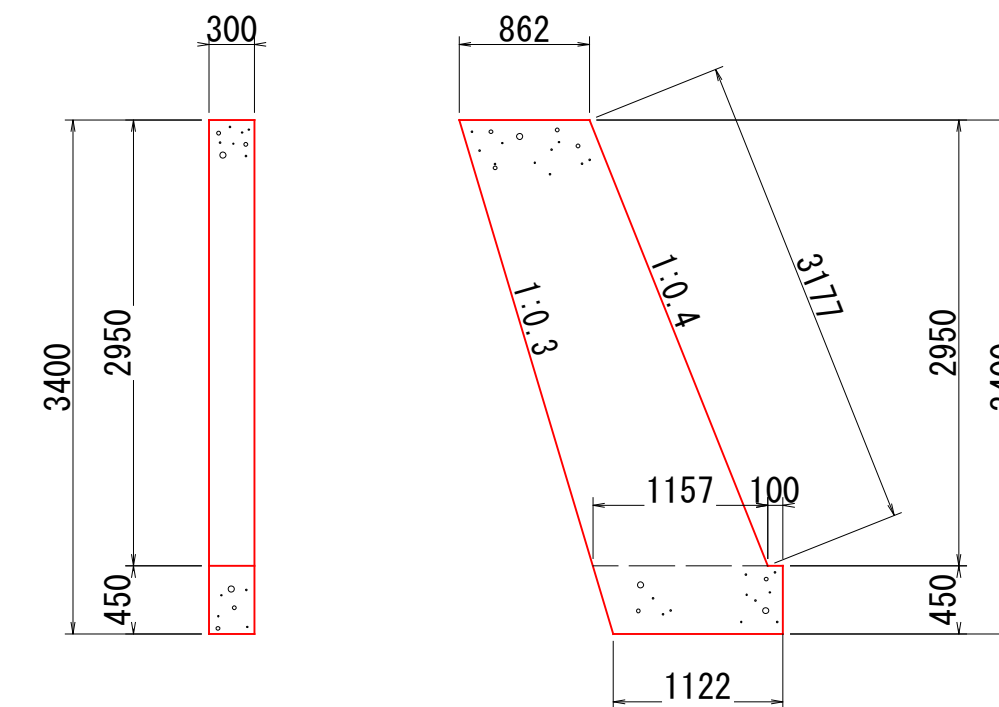
天端コンクリート調整コンクリート S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.519	
型枠	小型構造物	m ²	4.70	

1号小口止工 S=1:50

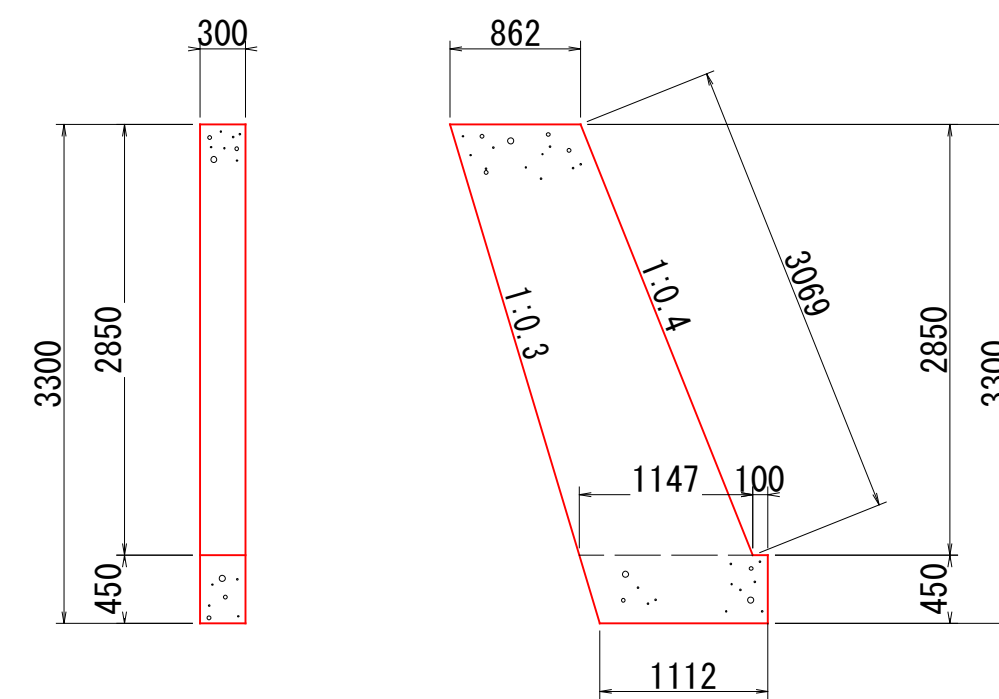
(H=3.0m~5.0m)



数量表 1ヶ所当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.054	
一般型枠	小型構造物	m ²	7.16	
化粧型枠	小型構造物	m ²	0.95	

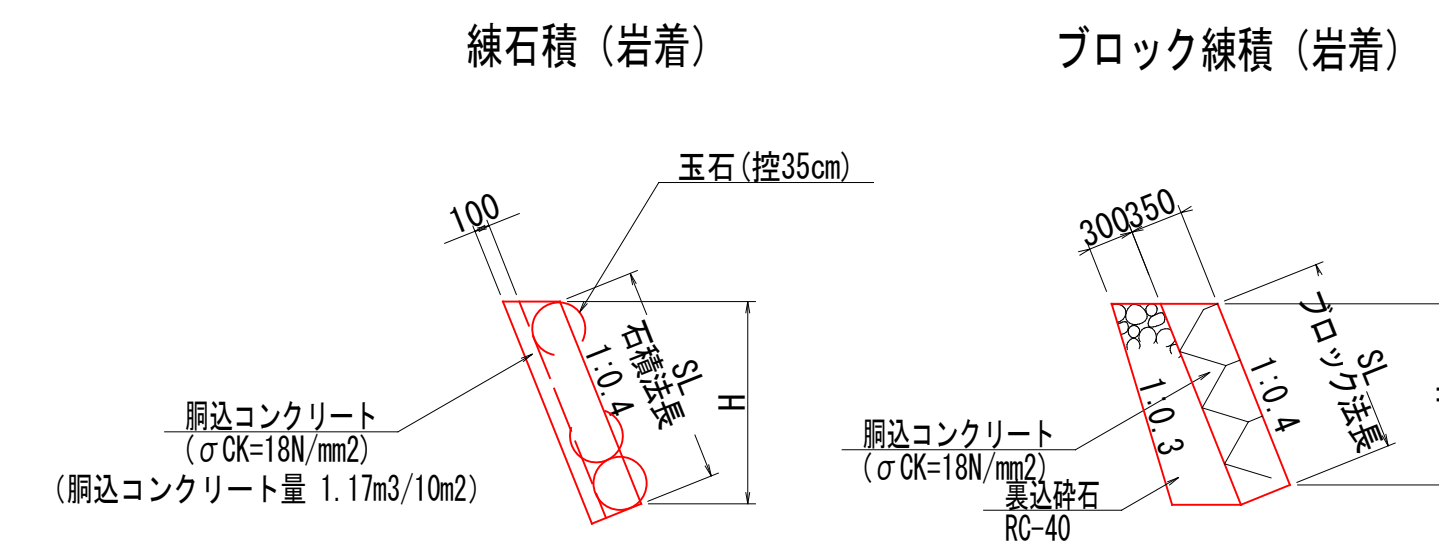
2号小口止工 S=1:50

(H=3.0m~5.0m)

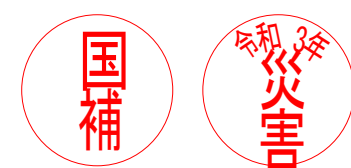


数量表 1ヶ所当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.018	
一般型枠	小型構造物	m ²	6.92	
化粧型枠	小型構造物	m ²	0.92	

すりつけ工 S=1:50



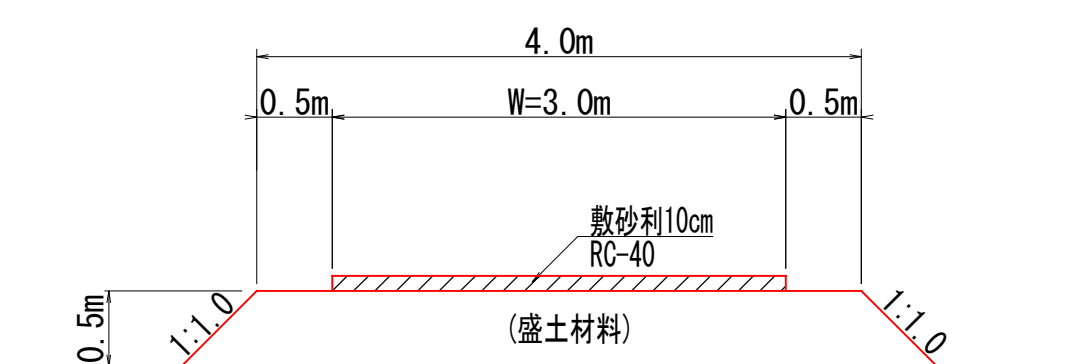
図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 4/4
路線名	準用河川 秋郷川	
工事箇所	三原市大和町上徳良	
三原市		



R 3年災 1898 号

工事用道路 (W=4.0m)

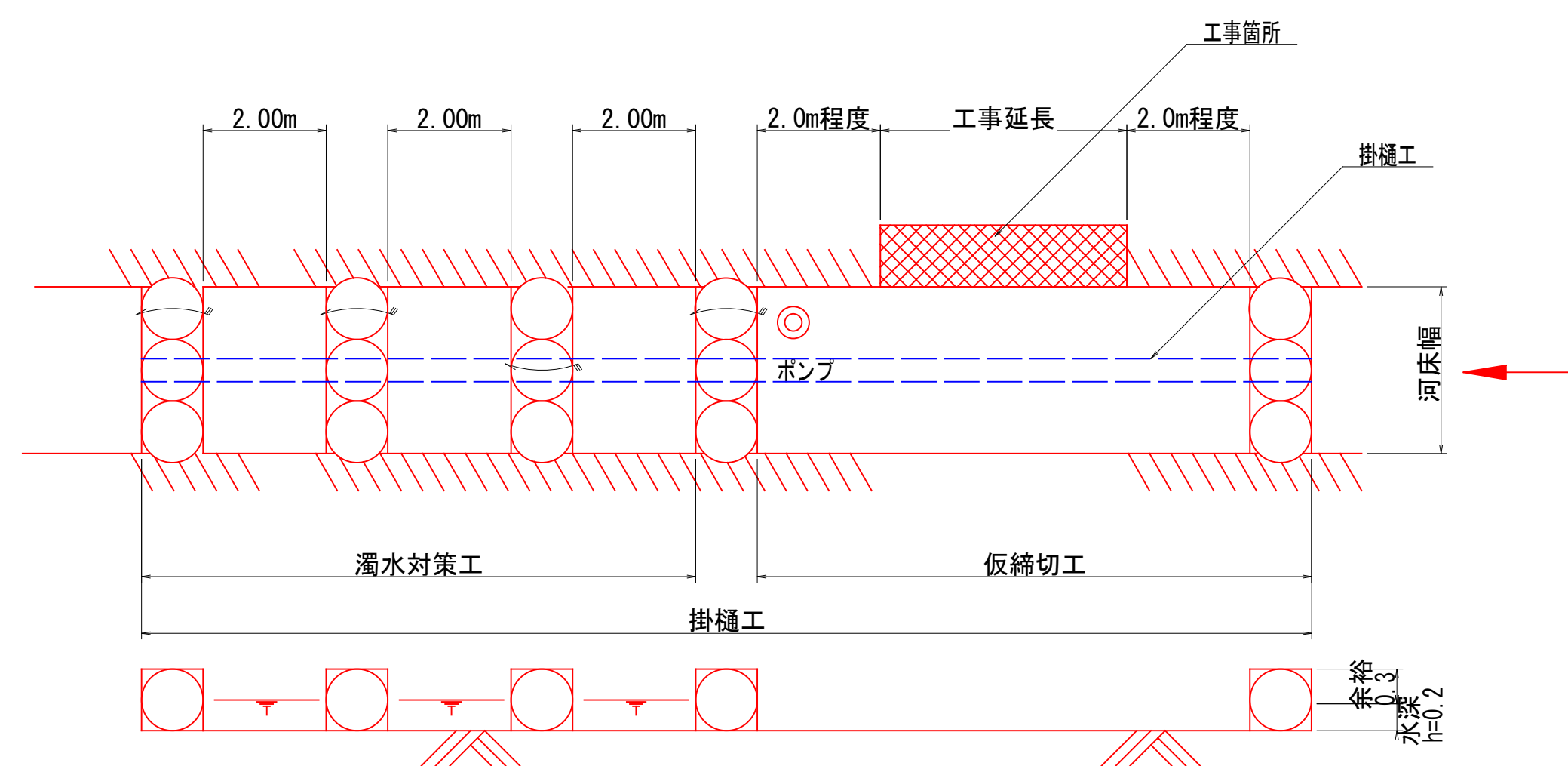
S=1:50



大型土のう標準図

(河床幅3m未満)
(参考図)

S=1:100



参考資料

河川災害復旧工事（準用河川秋郷川）

三原市大和町上徳良

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-04.07.01(0) 1 公共(一般)		<<凡例>> Co・・・コンクリート As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ CC・・・クローラクレーン TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 土砂 小規模	50	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	50	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(裏込砕石部) 現場制約無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	40	m2			Y1A01010601 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	40	m2			SPK21040024 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	130	m3			Y1A01010102 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	130	m3			SPK21040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	130	m3			Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土受入費	130	m3			F0000000002 00
床掘り(掘削) 土砂	30	m3			Y1A01070101 レベル4
床掘 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPK21040001 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1A01070103 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			SPK21040007 00 単第0 -0005 表
法覆護岸工	1	式			Y1A0109 レベル2
コンクリートブロック積工	1	式			Y1A010903 レベル3
コンクリートブロック積工 中空型ブロック控え50cm 壁体重量0.81t/m2	33	m2			Y1A01070304 レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	33	m2			SPK21040036 00 単第0 -0006 表
中詰材 5~15cm	9	m3			Y1A01070308 レベル4
裏栗石 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	9	m3			SPK21040044 00 単第0 -0007 表
裏込砕石 RC-40	17	m3			Y1A01020306 レベル4
裏込砕石 RC-40	17	m3			SPK21040044 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吸出し防止材(全面)設置 t=10mm	33	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 t=10mm 合繊不織布	33	m2			SPK21040046 00 単第0 -0009 表
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	11	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	2	m3			SPK21040048 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 積工 18-8-40BB	2	m3			SPK21040049 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	4	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	2	箇所			V0001 00 単第0 -0012 表
2号小口止工	2	箇所			V0002 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雑工	1	式			Y1A0107 レベル2
すりつけ工	1	式			Y1A010711 レベル3
コンクリートブロック積 控え35cm	5	m2			Y1A01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	5	m2			SDT00039 00 単第0 -0017 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	2	m3			Y1A01070308 レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK21040044 00 単第0 -0018 表
練石積 玉石 控え35cm	15	m2			Y1A01071105 レベル4
石積(張) 積工 練石 玉石	15	m2			SPK21040054 00 単第0 -0019 表
胴込コンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1A01070307 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込コンクリート 積工 18-8-40BB	2	m3			SPK21040056 00
構造物撤去工	1	式			単第0 -0020 表 Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
構造物取壊し ブロック積 控え35cm	2	m3			Y4999 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00
運搬処理工	1	式			単第0 -0021 表 Y1A011416 レベル3
殻運搬 Co殻	2	m3			Y1A01030202レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	2	m3			SPK21040138 00
【直接工事費に含まれる処分費等】					単第0 -0022 表 #0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Co殻受入費					F0000000003 00
仮設工	4	t			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう(仮締切)	1	式			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下	1	袋			SHD10011 00 単第0 -0023 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	1	袋			TH010194 00 単第0 -0025 表
土のう(濁水処理)	1	m3			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	2	袋			SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0023 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下	2	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	2	m3			TH010194 00
掛樋工	41	m			Y1A01150601レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	41	m			SPK21040080 00 単第0 -0026 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水	7	日			Y1A01150601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0027 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	7	日			S1050031 00 単第0 -0029 表
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路盛土 W=4.0m	22	m			Y1A01010302レベル4
工事用道路盛土	22	m			V0005 00 単第0 -0032 表
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事原価					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削 SPK21040001 単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模) 標準 1 m3 当り
 機械構成比: 30.15% 労務構成比: 58.62% 材料構成比: 11.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,114.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0013

法面整形

SPK21040024

単第0 -0002 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84%

労務構成比:

79.28%

材料構成比:

9.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

783.41000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	10.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95%

労務構成比:

61.91%

材料構成比:

12.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

974.22000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.14%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=10 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床堀 SPK21040001 単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模) 標準 1 m3 当り
 機械構成比: 30.15% 労務構成比: 58.62% 材料構成比: 11.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,114.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0005 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.15%

労務構成比:

58.62%

材料構成比:

11.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

982.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0017

大型ブロック積
水抜きパイプ無し
機械構成比: 7.13%

SPK21040036

単第0 -0006 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

労務構成比: 14.72%

14.72%

材料構成比: 78.15%

78.15%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価:

17,665.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

施工単価表

頁0 -0018

裏栗石 SPK21040044 単第0 -0007 表
 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm 1 m3 当り
 機械構成比: 7.91% 労務構成比: 49.76% 材料構成比: 42.33% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,382.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.91%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

頁0 -0020

裏込砕石

SPK21040044

単第0 -0008 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比:

7.91%

労務構成比:

49.76%

材料構成比:

42.33%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,382.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.91%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40~0mm	39.73%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58%

労務構成比:

69.99%

材料構成比:

27.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

66,104.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.82%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.76%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0025

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0011 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比: 66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比: 55.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,968.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.18%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.83%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

一般型枠

SPK21040142

単第0 -0014 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

100.00%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,775.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

化粧型枠

SPK21040142

単第0 -0015 表

化粧型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

100.00%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

10,574.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0034

洞込・裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0018 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20%

労務構成比: 65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.20%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40~0mm	20.49%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.36%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0019 表

積工

練石 玉石

1

m2 当り

機械構成比:

7.93%

労務構成比:

88.86%

材料構成比:

3.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

10,719.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.93%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	44.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石		

施工単価表

頁0 -0037

洞込コンクリート

SPK21040056

単第0 -0020 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比:

2.42%

労務構成比:

32.73%

材料構成比:

64.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

25,527.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.42%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.87%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

般運搬 SPK21040138 単第0 -0022 表
 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 43.38% 労務構成比: 41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,391.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0023 表

頁0 -0041

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型, 径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0024 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型, 径110cm×長108cm)					

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0026 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm

1 m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 9.04%

材料構成比: 90.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 4,079.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈シングル構造〉内面波状管(有孔・無孔) 呼び径400mm	90.96%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0274 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0.1 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=37 シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

頁0 -0051

路体(築堤)盛土

SPK21040004

単第0 -0033 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.07%

労務構成比:

66.40%

材料構成比:

13.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

200.01000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	12.33%		<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	7.74%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0052

整地

SPK21040003

単第0 -0034 表

敷均し(ルーズ)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.05%

労務構成比:

57.75%

材料構成比:

11.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

129.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	31.05%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

工事数量総括表

河川災害復旧工事（準用河川秋郷川）

三原市大和町上徳良

費目	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	過程数量	摘要
		練石積	玉石, 控35cm		m2	15	14.8	
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m3	2	1.7	
	Co撤去工	既設 構造物取壊し	ブロック積	控35cm	m3	2	1.6	4.6m2 × 0.35m
		Co殻運搬			m3	2	1.6	
		Co殻処分			t	4	3.8	1.6m3 × 2.35t/m3
	仮設工							
		土留・仮締切工	締切排水工	ポンプ据付撤去	箇所	1	1.0	
			仮締切工	大型土のう	袋	1	1.0	
			濁水処理工	大型土のう	袋	2	2.0	
			掛樋工	φ400	m	41	41.0	
		作業残土処理	土砂運搬	地山	m3	3	2.5	N=3(1.0m3/袋)/1.2
			作業残土	地山	m3	3	2.5	N=3(1.0m3/袋)/1.2
		工事用道路	W=4.0m	盛土	m	22	22.0	

秋郷川

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	46.1 m ³
床掘	〃	34.0 m ³
計		80.1 m ³

土量変化率(砂質土)=0.9

$$0.0 \times 0.90 = 0.0 \text{ m}^3$$

盛土		
盛土	礫質土	0.0 m ³

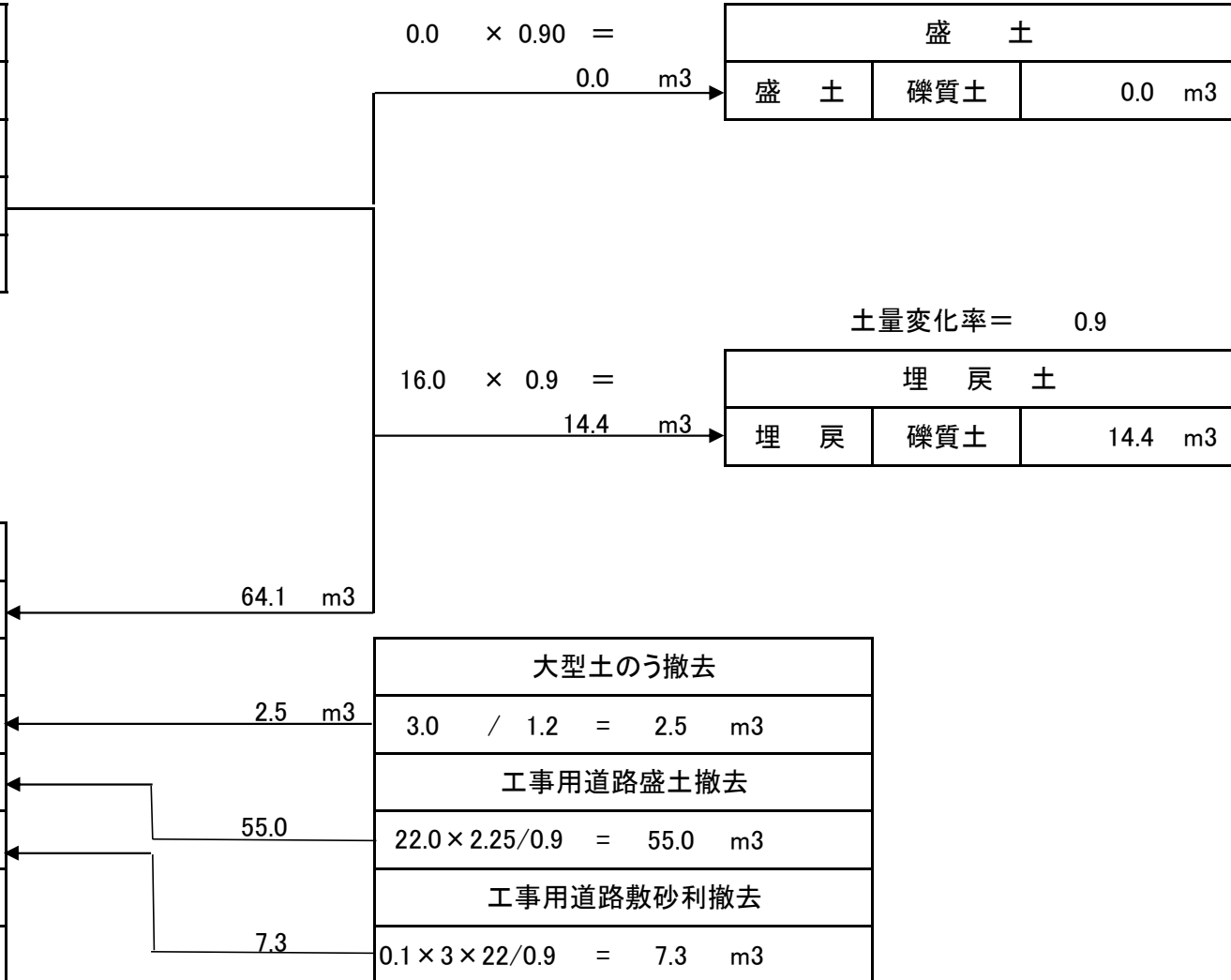
土量変化率= 0.9

$$16.0 \times 0.9 = 14.4 \text{ m}^3$$

埋戻土		
埋戻	礫質土	14.4 m ³

残土処分	
礫質土	64.1 m ³
礫質土	2.5 m ³
礫質土	55.0 m ³
敷砂利	7.3 m ³
工事用道路 残土処分	62.3 m ³
計	128.9 m ³

大型土のう撤去	
$3.0 / 1.2 = 2.5 \text{ m}^3$	
工事用道路盛土撤去	
$22.0 \times 2.25 / 0.9 = 55.0 \text{ m}^3$	
工事用道路敷砂利撤去	
$0.1 \times 3 \times 22 / 0.9 = 7.3 \text{ m}^3$	



測 点	距 離	機械掘削C(GF)			法面整形L1									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)		0.0												
	1.7	2.7	1.35	2.3										
SECT,0.0	0.5	2.7	2.70	1.4	3.5									
SECT,4.0	4.0	2.6	2.65	10.6	3.5	3.50	14.0							
SECT,8.0	4.0	3.0	2.80	11.2	3.5	3.50	14.0							
	0.5	3.0	3.00	1.5										
	1.7	0.0	1.50	2.6										
小計	12.4			29.6			28.0							
(B箇所)		0.0												
	1.7	2.5	1.25	2.1										
SECT,21.5	0.5	2.5	2.50	1.3	3.4									
SECT,23.5	2.0	2.0	2.25	4.5	3.4	3.40	6.8							
SECT,25.5	2.0	2.8	2.40	4.8	3.4	3.40	6.8							
	0.5	2.8	2.80	1.4										
	1.7	0.0	1.40	2.4										
小計	8.4			16.5			13.6							

測 点	距 離	機械掘削C(GF)			法面整形L1									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
合計	20.8			46.1			41.6							

測点	距離	床掘E(GF)			埋戻Fu									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(A箇所)		0.0			0.0									
SECT,0.0	1.1	2.4	1.20	1.3	1.0	0.50	0.6							
SECT,4.0	4.0	2.4	2.40	9.6	1.0	1.00	4.0							
SECT,8.0	4.0	2.4	2.40	9.6	1.0	1.00	4.0							
	1.1	0.0	1.20	1.3	0.0	0.50	0.6							
小計	10.2			21.8			9.2							
(B箇所)		0.0			0.0									
SECT,21.5	1.1	2.4	1.20	1.3	1.0	0.50	0.6							
SECT,23.5	2.0	2.4	2.40	4.8	1.0	1.00	2.0							
SECT,25.5	2.0	2.4	2.40	4.8	1.0	1.00	2.0							
	1.1	0.0	1.20	1.3	0.0	0.50	0.6							
小計	6.2			12.2			5.2							
合計	16.4			34.0			14.4							

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込碎石(Gv)			吸出防止材(L2)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所) 1:0.4														
SECT,0.0		3.2			1.6			3.1						
SECT,4.0	3.7	3.2	3.20	11.8	1.6	1.60	5.9	3.1	3.10	11.5				
SECT,8.0	3.7	3.2	3.20	11.8	1.6	1.60	5.9	3.1	3.10	11.5				
小計	7.4			23.6			11.8			23.0				
(B箇所) 1:0.4														
SECT,21.5		3.1			1.5			3.0						
SECT,23.5	1.7	3.1	3.10	5.3	1.5	1.50	2.6	3.0	3.00	5.1				
SECT,25.5	1.7	3.1	3.10	5.3	1.5	1.50	2.6	3.0	3.00	5.1				
小計	3.4			10.6			5.2			10.2				
天コン控除	0.10 × 1.077(斜率) × 10.8			-1.2										
合計	10.8			33.0			17.0			33.2				

秋郷川

小口止工

(4 / 16)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
(A箇所)				
1号小口止工	H=3.40	2	2 ヶ所	
(B箇所)				
2号小口止工	H=3.30	2	2 ヶ所	
合 計			4 ヶ所	

測 点	距 離	ブロック積			裏込碎石									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所) SECT.8.0		3.7			1.8									
	0.5	3.7	3.70	1.9	1.8	1.80	0.9							
	1.7	0.0	1.85	3.1	0.0	0.90	1.5							
小計	2.2			5.0			2.4							
合 計	2.2			5.0			2.4							

測 点	距 離	練石積			胴込コンクリート									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)		0.0												
	1.7	3.7	1.85	3.1										
SECT,0.0	0.5	3.7	3.70	1.9										
小計	2.2			5.0										
(B箇所)		0.0												
	1.7	3.6	1.80	3.1										
SECT,21.5	0.5	3.6	3.60	1.8										
小計				4.9										
SECT,25.5		3.6												
	0.5	3.6	3.60	1.8										
	1.7	0.0	1.80	3.1										
小計	4.4			4.9										
					14.8 × 1.17 / 10		1.7							
合 計	6.6			14.8			1.7							

秋郷川

仮設工

(8 / 16)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
大型土のう	仮締切工	A.B箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.4+1.8) \div (1.08 \times 1.10)=$ 1.3		
		合計 1.3	1.0 袋	
	汚濁対策工	A.B箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times 1.8 \times 3 \div (1.08 \times 1.10)=$ 2.3		
		合計 2.3	2.0 袋	
掛樋工	φ 400mm	A.B箇所 $12.0+8.0+13.5+4.0+3.0=$ 40.5		
		合計 40.5	41.0 m	
締切排水工		A.B箇所 N= 1 1.0		
		合計 1.0	1.0 箇所	
工事用道路	W=4.0m 盛土	A箇所 8.0+2.5 10.5		
		B箇所 4.0+7.0 11.0		
		合計 21.5	22.0 m	

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			基礎コンクリート			基礎型枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.70+0.20+0.30)×1.077=1.3												
SECT,0.0		1.3			0.136			0.45			0.75			
SECT,4.0	3.7	1.3	1.30	4.8	0.136	0.136	0.5	0.45	0.45	1.7	0.75	0.75	2.8	
SECT,8.0	3.7	1.3	1.30	4.8	0.136	0.136	0.5	0.45	0.45	1.7	0.75	0.75	2.8	
小計	7.4			9.6			1.0			3.4			5.6	
(B箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.70+0.20+0.30)×1.077=1.3												
SECT,21.5		1.3			0.136			0.45			0.75			
SECT,23.5	1.7	1.3	1.30	2.2	0.136	0.136	0.2	0.45	0.45	0.8	0.75	0.75	1.3	
SECT,25.5	1.7	1.3	1.30	2.2	0.136	0.136	0.2	0.45	0.45	0.8	0.75	0.75	1.3	
小計	3.4			4.4			0.4			1.6			2.6	
合計	10.8			14.0			1.4			5.0			8.2	

秋郷川

水替対象数量(小口止工)

(12 / 16)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
(A箇所)				
1号小口止工	H=3.40	2	2 ヶ所	
(B箇所)				
2号小口止工	H=3.30	2	2 ヶ所	
合 計			4 ヶ所	

一標準作業量算出表一 秋郷川

〔水替日数〕

標準日数は標準積算基準書 Iによる。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

・環境保全型ブロックはコンクリートブロック積にて標準作業量を計上する

・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する

・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工種	種別	作業量	単位	日当たり作業	単位	作業日数		摘要	
						実施日数	工期		
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工	14.0	m ²	13.0	m ² /日	1.08	6.11	基 I-P156
		大型ブロック積		m ²	42.0	m ² /日	0.00		基 I-P156
		ブロック張工		m ²	41.0	m ² /日	0.00		基 I-P156
		緑化ブロック積	150kg/個以上	m ²	92.0	m ² /日	0.00		基 I-P156
	基礎工	コンクリート	150kg/個以上	m ²	24.0	m ² /日	0.00		基 I-P156
			無筋(均し)	m ³	4.0	m ³ /日	0.00		基 I-P190
		無筋(均し)	人力	m ³	69.0	m ³ /日	0.00		基 I-P190
			ボンプ	m ³	4.0	m ³ /日	0.00		基 I-P190
		無筋(岩着)	人力	m ³	69.0	m ³ /日	0.00		基 I-P190
			ボンプ	m ³	5.0	m ³ /日	0.28		基 I-P190
小型		人力	1.4	m ³	5.0	m ³ /日	0.00		基 I-P190
		クレー		m ³	6.0	m ³ /日	0.00		基 I-P190
型枠	無筋(均し)		m ²	38.0	m ² /日	0.00		基 I-P191	
小型		5.0	m ²	15.0	m ² /日	0.33		基 I-P191	
基礎砕石	t=20cm未満	8.2	m ²	155.0	m ² /日	0.05		基 I-P166	
小口止工		4.0	箇所	1.0	箇所/日	4.00		運用	
根固工	すり付け工	ブロック積	1.6	m ²	13.0	m ² /日	0.12		基 I-P157
		石積み	4.8	m ²	19.0	m ² /日	0.25		基 I-P157
	ブロック掘付	2.5以下	個	66.0	個/日	0.00		基 II-P200	
		2.5を超え5.5以下	個	65.0	個/日	0.00		基 II-P200	
	層積み	2.5以下	個	50.0	個/日	0.00		基 II-P200	
		2.5を超え5.5以下	個	43.0	個/日	0.00		基 II-P200	
	その他	コンクリート	無筋	m ³	4.0	m ³ /日	0.00		基 I-P191
		ボンプ	m ³	69.0	m ³ /日	0.00		基 I-P191	
	型枠	無筋	m ²	38.0	m ² /日	0.00		基 I-P191	
	かご工	じゃかご	φ45	m	56.0	m/日	0.00		基 I-P178
φ60			m	31.0	m/日	0.00		基 I-P178	
ふんかご		40*120	m	27.0	m/日	0.00		基 I-P178	
		50*120	m	21.0	m/日	0.00		基 I-P178	
コンクリート		60*120	m	18.0	m/日	0.00		基 I-P178	
		無筋	m ³	4.0	m ³ /日	0.00		基 I-P158	
ボンプ		人力	m ³	69.0	m ³ /日	0.00		基 I-P158	
		ボンプ	m ³	5.0	m ³ /日	0.00		基 I-P196	
人力		m ³	6.0	m ³ /日	0.00		基 I-P196		
クレー		m ²	38.0	m ² /日	0.00		基 I-P191		
無筋	m ²	15.0	m ² /日	0.00		基 I-P191			

作業日数計: 6.11 (日)

水替日数: 7.00 (日)

位置図

河川災害復旧工事(準用河川秋郷川)

